

iLOQ EUROPROFIL HALB ZYLINDER MIT VERSTELLBAREM MITNEHMER (FÜR SCHLÜSSELSCHALTER) (D5S.500, D5S.510)

Übersicht

Das selbstversorgende iLOQ S5-System ist ein Schließsystem der nächsten Generation, welches komplex zu verwaltende mechanische oder elektronische Zylinder ersetzt, die von einer externen Stromquelle, wie z.B. Batterien, abhängig sind. Das leistungsstarke verschlüsselte System ermöglicht ein flexibles und sicheres Zugangsmanagement und sorgt für hohe Sicherheit in anspruchsvollen Objekten wie Gewerbeimmobilien, Bürogebäuden oder bei Wohnungsbaugesellschaften.

Die iLOQ D5-Schließzylinder erhalten ihre Energie durch das Einführen des Schlüssels in den Schließzylinder. Dadurch werden keinerlei Batterien oder Kabel benötigt. Da keine Batterien benötigt werden, sind die Wartungs- und Lebenszykluskosten deutlich geringer als bei mechanischen oder batteriebetriebenen Schließsystemen.

Die Schließzylinder arbeiten als Teil des iLOQ D2D-Netzwerks (device2device), wodurch verlorene Schlüssel schnell und einfach aus dem System entfernt, Zugangsrechte geändert und Ereignisse protokolliert werden können.

Die Produktfamilie iLOQ S5 umfasst Zylinder, Vorhängeschlösser und Möbelschlösser etc. Das iLOQ S5-System kann auch mit iLOQ Online-Produkten zu einem Fernzugriffskontrollsystem erweitert werden.

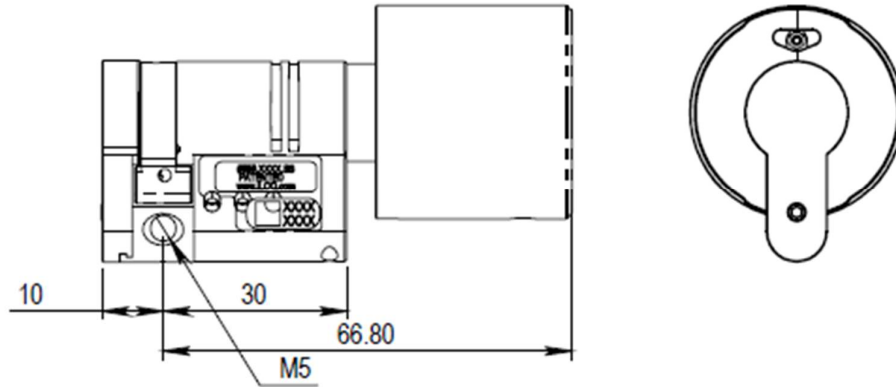
Der Halbzylinder D50S.5xx hat einen Operationswinkel von +/- 90°, und der Mitnehmer kann in 12 unterschiedliche vordefinierte Positionen eingestellt werden. Dieses erlaubt den Einsatz des Zylinders in sehr vielen Schlüsselschalter Applikationen.

D5S.5xx in Kürze

- Batterieloser digitaler Schließzylinder für das Schließsystem iLOQ S5
- Zylinder benötigt keine Batterien oder Kabel
- Leistungsfähige und hochsichere AES-256-Verschlüsselung für die Authentifizierung der Kommunikation zwischen Zylinder und Schlüssel
- Als Teil des D2D-Netzwerkes fungiert es als Informationsempfänger und Datenübermittler
- Erstmalige Programmierung mittels PC und iLOQ P55S.1-Programmier-Token in Verbindung mit dem Server
- Verstellbarer Mitnehmer, 12 vordefinierte Positionen
- Bedienwinkel +/- 90° (um die Neutralposition)
- Zugangsrechte für Gruppen- und/oder Einzelberechtigungen
- Programmierter Zylinder öffnet mit einem berechtigten K5S-Schlüssel
- Sperrliste für einzelne verlorene Schlüssel
- Ereignisprotokoll für Öffnungen und Öffnungsversuche (Zeitstempel mit RTC)
- Zeitbeschränkungen optional konfigurierbar in Verbindung mit RTC
- Neuprogrammierung mit den K5S-Schlüssel oder dem Programmier Token P55S.1
- Firmware updatefähig

Produkt-Versionen

D5S.500.SB / D5S.510.SB



D5S.500.SB	Europrofil Halbzylinder mit verstellbarem Mitnehmer
D5S.510.SB	Europrofil Halbzylinder mit verstellbarem Mitnehmer, mit Kalendermodul

Speicherkapazität

Anzahl der Zugangsrechte	210
Anzahl der Schlüssel auf der Sperrliste	500 je Bereich
Anzahl der Zeitprofile	10
Ereignisprotokoll	mindestens die letzten 500 Ereignisse

Technische Daten

Schlossgehäuse	Edelstahl, satin finish
Knauf	schwarzer Kunststoff
Kategorie der Verwendung: EN15684 (Klassen 0-1)	Klasse 1
Dauerhaftigkeit: EN15684 (Grade 4-6)	Klasse 5, 50 000 Zyklen
Kategorie Feuer- und Rauchwiderstand: EN15684 (Klassen 0-B)	Klasse B (T120)
Widerstand gegen die Umwelt: EN15684 (Klassen 0-4)	Klasse 4
Sicherheit in Bezug auf elektronische Schlüssel EN15684:2013-01 (Güteklasse A-F)	Klasse F
Systemverwaltung: EN15684 (Klassen 0-3)	Klasse 2/3
Temperaturbereich:	-25°C up to +75°C
Eindringenschutz-Klasse	IP54
IK-Stoßfestigkeitsgrad: EN 62262	IK09
Testzertifikate	EN 15684*

*in Umsetzung